

参考設計内訳書（令和5(2023)年度）

工事（委託）名	本庁舎非常用自家発電設備更新工事		
工事（委託）箇所	足利市 本城三丁目		
工事概要	本庁舎非常用自家発電設備更新工事 一式		
内訳書	積算内訳書提出の <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要		工期 年間 月 日 ~ 月 日
	I 共通仮設費	一式	
	II 直接工事費	一式	前金払 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	純工事費		
	III 現場管理費	一式	部分払 <input type="checkbox"/> 有（回以内） <input type="checkbox"/> 無
	工事原価		
	IV 一般管理費	一式	事業区分 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 単独
	(契約保証費)		
	(消費税相当額)		
本工事費合計			

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

電気設備工事 細目別内訳

発電設備		(1) 発電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非常用発電機	3φ3W 200kVA 長時間形 キュービクル形 超低騒音 油庫式燃料小出槽 950L 燃料配管工事 搬入据付工事 現地試運転調整 官公庁申請書類作成・手続・ 検査立会 試運転・引渡用燃料(満タ)共	1	式			
ローリーアース盤	屋外防水自立形 ETR-0AN 200×300×120 架台共	1	面			
消火器	ABC粉末 10号蓄圧式	1	台			
消火器格納箱		1	個			
コンクリート基礎	発電機・油庫用 8000×3000×600H 土工事共	1	式			
ハンドホール(既製品)	重耐重蓋共 900×900×900 一般部	1	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	2	か所			
プルボックス	500×700×500 SUS WP	2	個			
プルボックス	500×700×500 塗装	2	個			
穴開補修	63mm 防火区画貫通処理	4	か所			
穴開補修	75mm 防火区画貫通処理	4	か所			
穴開補修	100mm 防火区画貫通処理	8	か所			
ケーブルラックZ35形	300A 1段目	20	m			

電気設備工事 細目別内訳

発電設備		(1) 発電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケーブルラック貫通処理	ラック幅= 300 防火区画貫通処理	1	か所				
既設区画貫通部埋戻し	防火区画貫通処理	1	か所				
スコットランス盤	75kVA	1	面				
AC/GC切替盤	屋内開放型(分割式) 既設撤去・新設に伴う関連配線等工事共	1	面				
既設開放盤等改修	AC/GC切替盤更新に伴う既設受変電設備・P-A盤等改修	1	式				
既設消火栓ポンプ盤改修	タイマー・リレー取付	1	式				
監視盤内通路電源改修	L-B12A～監視盤配線更新	1	式				
LED照明器具	XLX460KENP LE9	10	個				
LED照明器具	XLX430NENP LE9	4	個				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	1	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	60mm ²	2	m				
EM-CEE-Sケーブル	2mm ² - 2C ピット・天井	30	m				
EM-CEE-Sケーブル	2mm ² - 2C 管内	128	m				
EM-CEE-Sケーブル	2mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	155	m				
EM-CEE-Sケーブル	2mm ² - 2C ラック	45	m				

発電設備		(1) 発電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm ² - 2C 管内	48	m				
EM-FP-Cケーブル	5.5mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	62	m				
EM-FP-Cケーブル	5.5mm ² - 2C ラック	40	m				
EM-FP-Cケーブル	100mm ² - 3C 管内	4	m				
EM-FP-Cケーブル	100mm ² - 3C ラック	20	m				
EM-FP-Cケーブル	200mm ² - 3C 管内	48	m				
EM-FP-Cケーブル	200mm ² - 3C FEP内 (PF・CD)	31	m				
EM-FP-Cケーブル	200mm ² - 3C ラック	30	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm ² - 2C ピット・天井	13	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm ² - 2C 管内	6	m				
EM-HPケーブル	1.2 mm ² - 2C ラック	6	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	2	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	6	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	8	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	6	m				

電気設備工事 細目別内訳

発電設備		(1) 発電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	16	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	16	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	48	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	5	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	76mm ビニル被覆有・防水	5	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	101mm ビニル被覆有・防水	5	か所			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	2	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	62	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	62	m			
土工事	一般土部 900W 2m	1	式			
土工事	アスファルト舗装部 900W 20m 濁水処理共	1	式			
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 50× 50mm	1	m			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 150mm	2	か所			

電気設備工事 細目別内訳

発電設備		(3)撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設発電機停止処置	冷却水・A重油採取処分 バルブ閉止 既設発電機内オイル・水抜処分 煙道内排水処理共	1	式			
発電機盤	600×800×2120 搬出費共	1	面			
直流電源盤	800×800×1950 搬出費共	1	面			
スコットランス盤 (スコットランス75kVA)	750×750×870 搬出費共	1	面			
AC・GC切替盤	800×100×2350 搬出費共	1	面			
ハスタゲト	100×140 搬出費共	13	m			
発生材運搬		1	式			
残材処分		1	式			
スクラップ控除		1	式			
計						